

DAFTAR PUSTAKA

1. Martina BEE, Koraka P, Osterhaus ADME. Dengue Virus Pathogenesis: An Integrated View. *Clin Microbiol Rev.* 2009;22(4):564–81.
2. Malavige GN, Fernando S, Fernando DJ, Seneviratne SL. Dengue Viral Infections. *Postgrad Med J.* 2004;80(948):588–601.
3. CDC. The Dengue Update. *Cdc.* 2010;1(NO.1):1–2.
4. Harris E, Videz E, Pérez L, Sandoval E, Téllez Y, De Los Angeles Pérez M, *et al.* Clinical, Epidemiologic, and Virologic Features of Dengue in the 1998 Epidemic in Nicaragua. *Am J Trop Med Hyg.* 2000;63(1–2):5–11.
5. WHO. Dengue Guidelines for Diagnosis, Treatment, Prevention and Control. 2009. 1–149 p.
6. Suhendro, Nainggolan L, Chen K, Pohan H. Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam Jilid III. In: IV. Jakarta: Interna; 2014.
7. Sukohar A. Demam Berdarah Dengue. *Medula Unila.* 2014;2(2):1–15.
8. Kemenkes RI. Profil Kesehatan Indonesia 2018. Jakarta: Pusat Data dan Informasi Kementerian Kesehatan RI; 2018. 207 p.
9. Kemenkes RI. Profil Kesehatan Indonesia 2019. Jakarta: Pusat Data dan Informasi Kementerian Kesehatan RI; 2019.
10. Kemenkes RI. Data Kasus Terbaru DBD di Indonesia. 2020. 2020.
11. Dinkes Sumbar. Profil Kesehatan Provinsi Sumatera Barat 2019. Padang: Dinkes Sumbar; 2018.
12. Dinkes Padang. Laporan Tahunan Tahun 2017. 2018. Padang: Dinkes Padang; 2017.
13. Irwadi D, Arif M. Gambaran Serologis IgG-IgM Cepat dan Hematologi Rutin Penderita DBD. *Indones J Clin Pathol Med Lab.* 2007;13(2):45–8.
14. Hartoyo E. Spektrum Klinis Demam Berdarah Dengue pada Anak. *Sari Pediatr.* 2016;10(3):145–50.
15. Pujiati. Perbedaan Gangguan Homeostasis pada Penderita Demam Berdarah Dengue tanpa Syok dan SSD (Sindrom Syok Dengue). *Sultan Agung.* 2009;XLV(119):113–23.
16. Aryati. Diagnosis Laboratorium DBD Terkini. *Med J Kesehat.* 2015;4(5).

17. Ulandari P, Latuconsina VZ, Rahawarin H. Hubungan Immunoglobulin M (IgM) dan Immunoglobulin G (IgG) dengan Derajat Keparahan Pasien Infeksi Dengue di RSUD. Dr. M. Haulussy dan RS Sumber Hidup Ambon Periode 2018. *Pattimura Med Rev.* 2020;2(1):1–12.
18. Samantha J, Sharma V. Dengue and Its Effects on Liver. *World J Clin Cases.* 2015;3(2):125–32.
19. Pancharoen C, Rungsarannot A, Thisyakorn U. Hepatic Dysfunction in Dengue Patients with Various Severity. *J Med Assoc Thail.* 2002;
20. Oktasilfia E. Hubungan Derajat Klinis Demam Berdarah Dengue Terhadap Kadar SGOT dan SGPT pada Pasien Rawat Inap Demam BERdarah Dengue di RSPAD Gatot Soebroto. *Univ Pembang Nas Veteran Jakarta.* 2018;
21. Sisjufri A. Hubungan Kadar SGOT dan SGPT dengan DBD Derajat I dan II pada Pasien Dewasa Rawat Inap di Rumah Sakit Umum Kota Tangerang Selatan Tahun 2014-2015. *Univ Islam Negeri Syarif Hidayatulah.* 2016;
22. Nuryati E, Thamrin. Analisis Spasial Kejadian Demam Berdarah Dengue Di Kota Bandar Lampung Tahun 2006-2008. *J Ilmu Kesehat.* 2008;2(2):1–15.
23. Candra A. Demam Berdarah Dengue : Epidemiologi , Patogenesis , dan Faktor Risiko Penularan. *Demam Berdarah Dengue Epidemiol Patog dan Fakt Risiko Penularan.* 2010;2(2):110–9.
24. Oishi K, Saito M, Mapua CA, Natividad FF. Dengue illness: Clinical Features and Pathogenesis. *J Infect Chemother.* 2007;13(3):125–33.
25. Abbas A, Lichtman A, Shiv P. *Cellular and Molecular Immunology.* 9th ed. Elsevier Inc.; 2016.
26. Clyde K, Kyle JL, Harris E. Recent Advances in Deciphering Viral and Host Determinants of Dengue Virus Replication and Pathogenesis. *J Virol.* 2006;80(23):11418–31.
27. Lei HY, Huang KJ, Lin YS, Yeh TM, Liu HS, Liu CC. Immunopathogenesis of Dengue Hemorrhagic Fever. *Am J Infect Dis.* 2008;4(1):1–9.
28. WHO. *Comprehensive Guidelines for Prevention and Control of Dengue and Dengue Haemorrhagic Fever.* 2011.
29. Hadinegoro S, Moedjito I, Chairulfatah A. *Pedoman Diagnosis dan Tatalaksana Infeksi Virus Dengue Pada Anak.pdf.* pertama. Jakarta: Badan Penerbit IDAI;
30. Mayetti. Hubungan Polimorfisme Gen dan Kadar Angiopoetin 2 serta Kadar Vascular Endothelial Growth Factor dengan Tingkat Keparahan

Penyakit Akibat Infeksi Virus Dengue pada Anak. Universitas Andalas; 2017.

31. Hall J. Guyton and Hall Textbook of Medical Physiology. Philadelphia; 2016.
32. Trisnadewi N, Wande IN. Pola Serologi IgM dan IgG pada Infeksi Demam Berdarah Dengue (DBD) di Rumah Sakit Umum Pusat Sanglah, Denpasar, Bali Bulan Agustus Sampai September 2014. E-jurnal Med. 2016;5(8):1–5.
33. Wu Q, Jing Q, Wang X, Yang L, Li Y, Chen Z, *et al.* Kinetics of IgG Antibodies in Previous Cases of Dengue Fever—A Longitudinal Serological Survey. *Int J Environ Res Public Health*. 2020;17(18):1–9.
34. Haroon M, Jan H, Faisal S, Ali N, Kamran M, Ullah F. Dengue Outbreak in Peshawar: Clinical Features and Laboratory Markers of Dengue Virus Infection. *J Infect Public Health*. 2019;12(2):258–62.
35. Mariko R, Hadinegoro SRS. Profil Klinis, Laboratorium, dan Serologi Infeksi Virus Dengue pada Bayi. *Sari Pediatr*. 2015;16(6):441–6.
36. Curry MP, Jeffers LJ. Laboratory Tests, Noninvasive Markers of Fibrosis, Liver Biopsy, and Laparoscopy. In: *Schiff's Diseases of the Liver*. 2017. p. 17–37.
37. Kementrian Kesehatan RI. Pedoman Interpretasi Data Klinik. Kementerian Kesehat Republik Indones. 2011;(January):1–83.
38. Provan D, Krentz A. *Oxford Handbook of Clinical and Laboratory Investigation*. Oxford. Oxford: Oxford University Press; 2002.
39. Mohan B, Patwari AK, Anand VK. Hepatic Dysfunction in Childhood Dengue Infection. *J Trop Pediatr*. 2015;46(1):40–3.
40. Schaefer E, Friedman L. History Taking and Physical Examination for the Patient with Liver Disease. In: *Schiff's Disease of the Liver*. 12th ed. John Wiley & Sons Ltd; 2018.
41. Samitha F, Wijewickrama A, Gomes L, Punchihewa CT, Madusanka SDP, Dissanayake H, *et al.* Patterns and causes of liver involvement in acute dengue infection. *BMC Infect Dis*. 2016;16(1):1–10.
42. De Souza LJ, Nogueira RMR, Soares LC, Soares CEC, Ribas BF, Alves FP, *et al.* The Impact of Dengue on Liver Function as Evaluated by Aminotransferase Levels. *Brazilian J Infect Dis*. 2007;11(4):407–10.
43. Jagadishkumar K, Jain P, Manjunath VG, Umesh L. Hepatic Involvement in Dengue Fever in Children. *Iran J Pediatr*. 2012;22(2):231–6.
44. Jnaneshwari M, Jayakumar S, Arun K, Uday G. Study of Serum

- Aminotransferase Levels in Dengue Fever. *J Evol Med Dent Sci*. 2014;3(10):2445–55.
45. Karyanti M. Clinical Manifestation and Hematological and Serological Findings in Children with Dengue Infection. 2011;51(4):207–12.
 46. Raihan R, Hadinegoro SRS, Tumbelaka AR. Faktor Prognosis Terjadinya Syok pada Demam Berdarah Dengue. *Sari Pediatr*. 2016;12(1):47.
 47. Djati A., Rahayujati B, Rahrto S. Faktor Risiko Demam Berdarah Dengue di Kecamatan Wonosari Kabupaten Gunung Kidul. *Kesehat Masy*. 2012;1–16.
 48. Hernawan B, Afrizal AR. Hubungan Antara Jenis Kelamin dan Usia dengan Kejadian Dengue Syok Sindrom pada Anak di Ponorogo. *Thalamus Med Res Better Heal*. 2020;80–8.
 49. Yanuar Permatasari D. Hubungan status gizi, umur dan jenis kelamin dengan derajat infeksi dengue pada anak di RSUD Tugurejo Semarang. *J digilib Unimus*. 2014;2(1):24–8.
 50. Prasith N, Keosavanh O, Phengxay M, Stone S, Lewis HC, Tsuyuoka R, *et al*. Assessment of gender distribution in dengue surveillance data, the Lao People's Democratic Republic. *West Pacific Surveill response J WPSAR*. 2013;4(2):17–24.
 51. Ristanto F, Wulan K, Pandelaki AJ. Pemetaan Kasus Demam Berdarah Dengue di Kabupaten Minahasa Utara. *J Kedokt Komunitas dan Trop*. 2015;3(2):73–81.
 52. Dardjito E, Yuniarno S, Wibowo C, Dwiyantri H, Achmad MH, Utara J. Beberapa faktor risiko yang berpengaruh terhadap kejadian penyakit demam berdarah dengue (dbd) di kabupaten banyumas. 2008;XVIII:126–36.
 53. Kan EF, Rampengan TH. Factors Associated with Shock in Children with Dengue Hemorrhagic Fever. *Paediatr Indones*. 2016;44(5):171.
 54. Soedarmo S, Garna H, Hadinegoro SR, Satari H. Buku Ajar Infeksi dan Pediatri Tropis. 2nd ed. Ikatan Dokter Anak Indonesia; 2008. 338–345 p.
 55. Klein SL. The effects of hormones on sex differences in infection: From genes to behavior. *Neurosci Biobehav Rev*. 2000;24(6):627–38.
 56. Kementrian Kesehatan RI. Pedoman Pencegahan dan Pengendalian Demam Berdarah Dengue di Indonesia. Jakarta; 2017.
 57. Faizzaty IF. Faktor Risiko yang Mempengaruhi Derajat Keparahan Demam Berdarah Dengue di RSUD Dr. Soetomo Surabaya Periode Februari 2014 - Maret 2015. *Fak Kedokt Univ Airlangga*. 2016;11(9):141–56.

58. Kurnia B, Suryawan IWB. The Association between Obesity and Severity of Dengue Hemorrhagic Fever in Children at Wangaya General Hospital. *Open Access Maced J Med Sci*. 2019;7(15):2444–6.
59. Aziz KK, Apriliana; Apriliana E, Graharti R. Hubungan Jenis Infeksi dengan Pemeriksaan Trombosit dan Hematokrit pada Pasien Infeksi Dengue di Rumah Sakit Urip Sumoharjo Bandar Lampung. *Medula*. 2019;8(2):218–24.
60. Khurram M, Qayyum W, Hassan SJ ul, Mumtaz S, Bushra HT, Umar M. Dengue Hemorrhagic Fever: Comparison of Patients with Primary and Secondary Infections. *J Infect Public Health*. 2014;7(6):489–95.
61. WHO. National Guidelines Clinical Management Dengue. Government of India; 2015.
62. Budhy S. Profil Serologis Infeksi Primer dan Sekunder Virus Dengue dari Berbagai Daerah di Jawa Timur. *Fak Kedokt Univ Airlangga*. 2006;
63. Trisnowati C. Kadar SGOT dan SGPT pada Penderita Demam Berdarah di Rumah Sakit Harapan Magelang. *Jar Lab Medis*. 2020;1(2):98–101.
64. Novelia M, Mulyadi M, Nugraheni E. The Relationship between Examination of IgG Antibodies Dengue and Examination of Liver Function Tests (SGOT and SGPT) in Patients with Dengue Hemorrhagic Fever (DHF) at General Hospital dr . M . Yunus Bengkulu during December 2015-January 2016. *J Kedokt Raflesia*. 2016;2(2):1–8.
65. Nurminha. Gambaran Aktivitas Enzim SGOT dan SGPT Pada Penderita Demam Berdarah Dengue di RSUD Dr . Hi . Abdul Moeloek Hospital Bandar Lampung. *J Anal Kesehat*. 2013;2(2):276–81.
66. Jayadas TTP, Kumanan T, Arasaratnam V, Gajapathy K, Surendran SN. The Clinical Profile, Hematological Parameters and Liver Transaminases of Dengue NS1 Ag Positive Patients Admitted to Jaffna Teaching Hospital, Sri Lanka. *BMC Res Notes*. 2019;12(1):8–12.
67. Djossou F, Vesin G, Walter G, Epelboin L, Mosnier E, Bidaud B, *et al*. Incidence and Predictive Factors of Transaminase Elevation in Patients Consulting for Dengue Fever in Cayenne Hospital, French Guiana. *Trans R Soc Trop Med Hyg*. 2016;110(2):134–40.
68. Graham RR, Juffrie M, Tan R, Hayes CG, Laksono I, Ma'roef C, *et al*. A Prospective Seroepidemiologic Study on Dengue in Children Four to Nine Years of Age in Yogyakarta, Indonesia I. Studies in 1995-1996. *Am J Trop Med Hyg*. 1999;61(3):412–9.
69. Yamanaka A, Imad HA, Phumratanaprapin W, Phadungsombat J, Konishi E, Shioda T. Antibody-dependent Enhancement Representing in Vitro Infective Progeny Virus Titer Correlates with the Viremia Level in Dengue

Patients. Sci Rep. 2021;11(1):1–11.

70. Juffrie M. Hubungan Jenis Infeksi dan Serotipe dengan Derajat Keparahan Penderita Infeksi Virus Dengue di Lima Rumah Sakit Provinsi Jawa Barat. Fak Kedokt Univ Gadjah Mada. 2010;
71. Trung DT, Thao LTT, Hien TT, Hung NT, Vinh NN, Hien PTD, *et al.* Liver involvement associated with dengue infection in adults in Vietnam. Am J Trop Med Hyg. 2010;83(4):774–80.

